

# Jean-Luc EL DJAZIRI



*Adresse :* 1853 Corniche des serres de la Madone 06500 MENTON

*Téléphone :* +33(0)643 553 240

*Email :* [info@jlednet.com](mailto:info@jlednet.com)



## Responsable de plate-forme de diffusion.

Spécialités : Conception, intégration et exploitation sur plusieurs domaines : Gestion de salles technique hors d'air, hors d'eau, énergie, froid, réseaux fibre, câblé, IP/Ethernet , audio, vidéo, mais aussi transmission-réception terrestre et satellitaire, enfin sécurisation d'infrastructure et produits télévisions (chaînes TV, services radios) avec plus de 20 années d'expériences.

Qualités : Analyse et résolution des problèmes complexes, esprit d'équipe, critique, sens très poussé de la qualité de service et la satisfaction du client. Leadership, manager entreprenant et créatif pour mener à bien tout projet dans le respect des budgets et des moyens à disposition, enfin négociation et flexibilité en vue la rentabilité et mise en place de solutions les plus adaptées d'équipe.

Compétences : Architecture des moyens électronique, électrotechnique, informatique, virtualisation des outils, logiciel à mettre en œuvre lié aux mondes de la télévision, conférences, du son, la radio, photographie et infographie, gestion des projets, outils, produits suivant les contraintes de cahier de charge.



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



Responsable TV Conception & Exploitation  
Monaco-Telecom  
Juin 2008 – Décembre 2018

- Sécurisation et amélioration énergie des salles techniques (TDO, onduleurs, groupe électrogène).
- Gestion du froid des salles (Hydrométrie et température, groupe de climatisation, société prestataire)
- Recherche et mise en place de solution en vue d'améliorer la QOS et QOE TV tout en amenant un confort d'exploitation.
- Reprise & évolution du modèle industriel de la plate-forme en full IP.
- Reprise & évolution de toutes les réceptions satellitaires en optique.
- Rationalisation des moyens de réception, redimensionnement des antennes.
- Évolution de transcodage pour tous les services en HEVC.
- Création et mise en place d'un POP et encodage HD/SD des services du centre de Presse de Monaco (Monaco Info).
- Évolution de la sécurisation des services (cryptage Merlin V3, Merlin cardless)
- Qualification, validation, configuration et procédure de mise en œuvre pour tout nouveau matériel.

- Wobulation de tous éléments et matériels d'architecture Radio Fréquence et Haute Fréquence (10-860 Mhz, BIS) qui seraient susceptibles d'affecter la régularité des porteuses.
- Évolution et industrialisation de la plate-forme IPTV.
- Management d'une équipe de 3 personnes.

Technologies spécifiques & supports :

Multiplexeur/Re-multiplexeur DVB Cisco (Digital Content Manager), re-multiplexage SCPC /MCPC sur IP, DVB-C et DVB-T .

Transcodeur Cisco, Sencore transcodage des formats vidéo et audio broadcast, OTT, RTP ou unicast over internet (VLC/FFmpeg).

Encodeur Cisco, Envivio, Sencore encodage des composantes audio/video Mpeg2, Mpeg4/AVC, HEVC sur IP ou ASI.

Encapsulation et streaming IP suivant le type de support et interface de transport.

Diffusion des transports streams DVB-C, DVB-T, DVB-S, IP sur fibre optique, HFC (support câble coaxial).

Plate-formes de cryptage simulcrypt CLK et ELK Nagra.



Responsable TDR (Tête de réseau câblé)  
SMT (Société Monégasque de Télédistribution)  
Septembre 1990 – juin 2008

- Création, mise en place du SAV et sa gestion des terminaux analogiques (1991-2008)
- Mise en place et lancement des services numériques TV à Monaco (1998)
- Création et mise en place d'une l'infrastructure de réception satellitaire extensible (7 positions à 12 max).
- Mise en place de l'autonomie de la publication des plans de services.
- Sécurisation (cryptage Nagra, Mediaguard) des contenus audiovisuels.
- Création et mise en place du transport et encodage SD de la Chaîne « Monaco Info » avec reprise en leurs nouveaux locaux.
- Design et évolution des multiplexes RF pour desservir 3 réseaux HFC (COFDM, DVB-C) distinctes tout en gardant un plan fréquentiel DVB-C commun.
- Réalisation, adaptation de certains éléments (machines) pour répondre aux besoins d'intégration de nouveaux services TV.
- Création et mise en œuvre de divers réseaux Ethernet/IP dont un inter-entreprises et adaptation des moyens informatiques pour améliorer l'aide à l'usage des utilisateurs. Intégration de toutes les applications distantes ou locales communes aux entités. Administration et gestion du dit réseau informatique avec profils itinérants et centralisation des informations sensibles.
- Montage vidéo analogique (betaSP) ou numérique (Adobe Première).
- Nommé manager en 2004.
- Lancement de l'IPTV en Principauté de Monaco avec le raccordement fibre et en full IP Gigabits du Monte-Carlo Bay Hotel & Resort (2005).
- Traitement et planification des obsolescences matériels.
- Management d'une équipe de 3 personnes.

Technologies spécifiques & supports :

Multiplexeur/Remux DVB Cisco (Digital Content Manager), re-multiplexage MCPC over ASI et SCPC over IP, T.

Encodeur Cisco Encodage des composantes audio/video Mpeg2.

Diffusion des transports streams DVB-C, DVB-T, DVB-S, IP over fibre optique, HFC (support câble coaxial) et remontée satellitaire. Plate-forme de cryptage Mediaguard Nagra.



## EXPERIENCES INFORMATIQUES

### OS, réseaux pratiqués, exploités :

- Unix/Linux : Aix, VMS, Debian, Ubuntu, Fedora, CentOS, Raspbian.
- Microsoft : Windows workstation 95/98/2000/XP/7/8/10, NT, Ntserver, 2012server advanced.
- Virtualisation : Vmware
- Réseaux : tout type, préférence à structure et administration Cisco.

### Application pratiquées, exploitées :

- Linux : Gimp, Audacity, Open(Libre)Office, Jeedom, etc.
- Microsoft : Pack office, Photoshop, Première, Illustrator, Solidworks, Autocad, Revit, application spécialisée liées au monde de sécurisation de contenu, vidéo, son, photographie et infographie, etc.

### Langage de dev. pratiqués, exploités :

- Html, javascript, python, xml, script.



## EXPERIENCES AUTRES

### Conception et réalisation d'éléments mécaniques

- Création, conception 3D simple pièce ou assemblée, scanning par photogramétrie.
- Élaboration des procédés de traitement jusqu'à publication du fichier final (STL).
- Impression 3D suivant support PLA/ABS/SLA.

### Automation, domotique et objets connectés

- M.E.O. Administration matériels connectés (RfxCom, Rfplayer, RTS Somfy, autres)
- M.E.O. administration matériels connectés Zwave+, ZigBee, Sigma Designs, EnOcean, Qubino, Fibaro, etc.
- Intégration, scripts, scénarii d'automation suivant plateforme et langage utilisé.



## EDUCATION

- Baccalauréat F3 (électrotechnique) en juin 1984.
- Brevet de Technicien Supérieur (électronique), décerné par le GRETA de Nice en 1986.



## LANGUES VIVANTES

- Anglais : Lu, écrit, parlé.
- Italien : Lu, compris
- Allemand : Lu, compris.
- Portugais : Lu, compris.



## PERMIS

- Deux roues : A, A2, A1.
- Quatre roues : B.

